

## 保修须知

一、为确保您的利益，请填写安装服务卡并将留存联妥善保管以作保修之用。

二、凡购买我公司产品的用户，如产品因质量问题发生故障，可凭有效购买证明到指定的特约服务部进行维修，保修期限内免费维修（以购机证明开具日期起计算）。

三、下述情况下，我公司不负责产品“三包”维修服务，但仍为您提供收费服务：

- (1) 因用户使用不当或保管不善而损坏的产品；
- (2) 非我公司特约服务部人员安装或维修造成损坏的产品；
- (3) 没有有效购机证明的产品；
- (4) 购机证明经涂改的产品；
- (5) 安装服务卡上登记的产品型号、机身编码与所维修产品的产品型号、机身编码不符的产品；
- (6) 由于电源电压不稳定或超出正常电压范围（198~242）V a.c.，或电源线路安装不符合国家电气安装要求而造成损坏的产品；
- (7) 公司降价销售或在安装服务卡和机体上已印上“等外品”、“处理品”字样的产品；
- (8) 不可抗拒的自然灾害造成损坏的产品；
- (9) 超过规定的保修期限的产品；
- (10) 说明书指定不宜使用及使用方法不对而造成损坏的产品。

四、如有合理服务需求但特约服务部不能解决时，或您对特约服务部的服务不满意时，请您立即致电或来函我公司售后服务中心，我们将热忱为您服务。

贴机身条码处



广东美的厨卫电器制造有限公司

地址：佛山市顺德区北滘镇北滘居委会蓬莱路工业大道

全国服务热线：400-8899-316

邮编：528311 服务传真：0757-26333899

生产卫生许可证号：粤卫消证字（2008）第0875号

产品执行标准号：GB17988-2004

产品若有改进，恕不更改本说明书



中国国家跳水队·游泳队主赞助商

## 美的·消毒柜使用说明手册

使用前请先仔细阅读本使用说明手册，并妥善保管，以备日后查阅。

# 美的 全净化 消毒柜

MXV-ZLP110Q02、MXV-ZLP110Q03

中国国家跳水队专用产品  
中国国家游泳队专用产品

广东美的厨卫电器制造有限公司

NO.:200904-A

美的生活，从厨房开始，感谢您选购美的厨卫电器产品！美的厨卫电器担负着为人类提供美好厨房生活的社会使命，致力于成为全球最优秀的厨房生活解决方案供应商。我们秉承“质量第一、用户至上”的宗旨竭诚为您服务，如果您有什么建议或者意见请及时与我们联系，我们将根据您的需要及时为您服务。

警告：安装使用前请仔细阅读本说明书，严格按本说明书指示正确安装、使用，因不当的安装、使用所造成的危害，本公司概不负责。

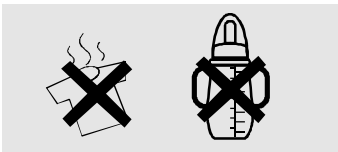
注意：由于本公司产品外观结构不断改进，您所购买的产品可能与本说明书图示外观结构有所不同，恕不另行通知。

■ 产品介绍.....	2
■ 产品示意图.....	3
■ 规格参数.....	4
■ 电气原理图.....	4
■ 安装方法.....	5
■ 使用方法.....	6
■ 注意事项.....	8
■ 清洁维护.....	10
■ 异常现象及处理办法.....	10
■ 售后服务.....	10
■ 保修须知.....	封底

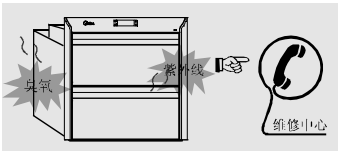
- 清洁前，必须拔下电源插头。
- 清洁时，内外表面可用软棉布（或海绵）蘸中性清洁剂擦拭。
- 避免使用汽油、抛光剂、去污粉等有毒性、腐蚀性的清洁剂擦拭。
- 严禁直接泼水喷淋内外箱体，以免电路绝缘不良而产生触电危险。

故障现象	故障可能原因	排除方法
显示屏或图标不亮	停电或插头没插	检查电源插头
	电路故障	拨打全国服务热线咨询
食具水分无法烘干	碗具太多或碗具上积水太多	减少碗具数量，抹干碗具上的水，加长设定的烘干时间
	电路故障	拨打全国服务热线咨询
试机时闻不到臭氧味或紫外灯不工作	柜门没关好，门控开关没接通	关好柜门
	电路故障	拨打全国服务热线咨询
柜内有异味	柜内不洁	清洁消毒柜
	消毒周期还未结束就打开了柜门，有臭氧溢出	消毒工作周期结束后再打开柜门，取用碗具

- 产品自购买之日起保修期内非人为造成的内部故障，凭发票本公司给予免费维修服务。因使用不当、保修期外、保养不善而损坏者，我公司仍给予维修，但要收取一定的维修费。
- 请用户不要撕去产品上的产品条码，以便维修人员核实记录。其它事项请参阅保修须知。



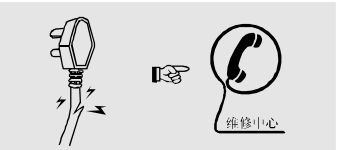
- 不得将衣物等放于柜内烘干或消毒，以免造成物品的损坏或引起火灾。
- 耐温低于70℃的食具（如非耐温塑料食具）请勿放入柜内烘干或消毒。
- 在使用前必须撕去控制面板和抽屉上的保护膜，才可使用。



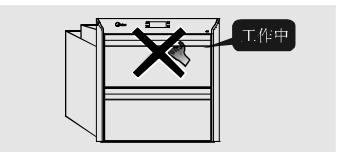
- 如果在使用过程中发现臭氧严重泄漏或不经任何透光物体可直接看到紫外线灯发出的光线时，应马上停止使用，通知专业人员进行维修。



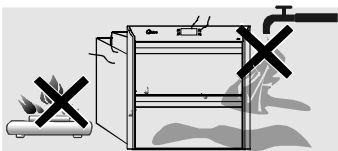
- 倒净餐具上的水，能取得良好的消毒效果，过多的水，会造成电路故障。餐具上的油污应彻底清除，不然油污会造成箱内有异味。餐具之间应留有间隙，餐具挤在一起，会使消毒效果变差。



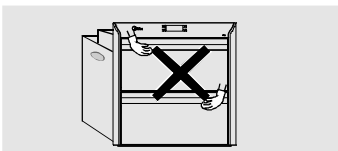
- 如果出现故障或电源线损坏，切勿自行修理替换，应尽快通知特约维修中心进行维修，在保养维修时，应首先拔下电源插头。



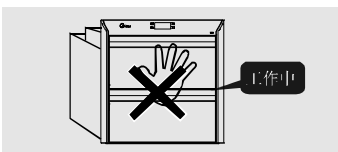
- 关好柜门后，消毒柜才能工作。消毒过程中严禁开门，否则不仅影响消毒效果、延长消毒时间，更会造成臭氧泄漏或紫外线辐射。



- 禁止在消毒柜旁边，使用加热器具，否则会引起消毒柜变形，发生故障。严禁将消毒柜安装在易燃物附近和橱柜中燃气灶的下方，否则会有引起燃烧的危险。
- 禁止将消毒柜安装在可能受潮或被水淋湿的地方。



- 搬运放置时应从柜体两侧扣手处抬起，不能将门把手作为搬运支承之用。



- 严禁小孩玩弄消毒柜。消毒柜上层工作时，严禁触摸抽屉面板，以防烫伤。

## 产品介绍

美的牌 MXV-ZLP110 数码嵌入式多功能食具消毒柜是本公司最新推出110L大容量消毒柜，是现代家庭、办公室、幼儿园、公共食堂的生活必备器具。

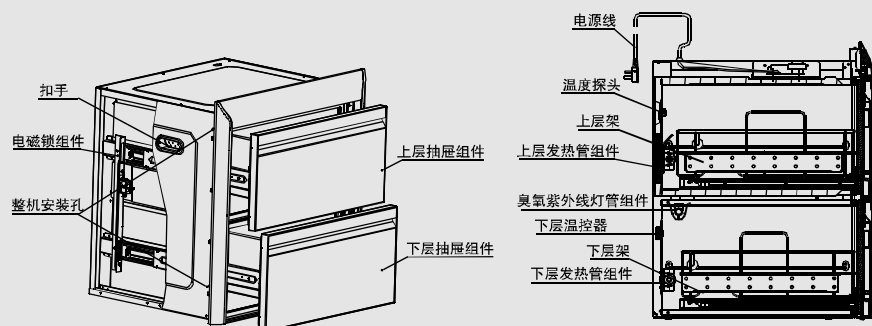
- 一设计——融合了现代厨房家电一体化设计的全新理念，与厨具组合更趋整体和谐，成为现代家庭厨房的一道装饰。
- 整机用料考究——IMD一体注塑控制面板、防指纹抽屉拉丝不锈钢面板与造型新颖的铝合金门把手相配合，引领行业。高亮度不锈钢内胆、不锈钢层架，高档豪华、经久耐用。
- 更人性化的设计——向上倾斜的控制面板，操作无需弯腰，极其方便；整体式的塑料抽屉，再也不用担心金属和玻璃的棱角角角划伤操作者了；上、下层架充分考虑各种碗、筷、碟、勺的放置，活动的专利双层碗架+杂物盒，有效利用存放空间，可存放更多的餐具，其中考虑了大碗碟的存放要求，更适合南、北方广大地区的消费者需求。
- 箱体外部简洁，安装方便，柜门使用专利三滑轨固定方式，有效解决抽屉晃动的行业难题，抽拉更平稳，寿命更超长。
- 上、下层可单独工作（也可同时工作），微电脑主板控制，设置触摸感应键，操作简单、使用安全。
- 整机工作时，智能锁使上下抽屉锁住，不能打开，防止臭氧泄漏、高温烫伤。上层设有温度探头、下层设有温控器，有效精确地控制消毒和烘干温度，并且设有热熔断器双层保护，使用更加安全可靠。
- 童锁功能可以锁定工作状态，防止儿童无意的误操作，更安全和贴心。预约功能让您可以根据随心所欲设置工作开始时间（仅限MXV-ZLP110Q02）。
- 上层采用碳纤维红外线管高温消毒，升温速度快，热传递距离远，比普通石英管更节能，柜内温度达到120℃以上，并且持续15分钟以上，杀菌彻底，消毒效果达到二星级☆☆。（见附表1）
- 下层采用臭氧紫外线灯管，产生的臭氧和紫外线杀菌效果达到二星级☆☆。并且通过远红外线管进行中温烘干和臭氧分解。（见附表1）

## 消毒柜消毒星级标准

(附表1)

分类 \ 星级	一星级 *	二星级 **
高温消毒型	消毒柜内消毒温度 $\geq 100^{\circ}\text{C}$ , 消毒时间应 $\geq 15\text{min}$	消毒柜内消毒温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ , 消毒时间应 $\geq 15\text{min}$
臭氧紫外线消毒型	消毒柜内臭氧浓度 $\geq 20\text{mg}/\text{m}^3$ , 消毒时间应 $\geq 30\text{min}$	消毒柜内臭氧浓度 $\geq 40\text{mg}/\text{m}^3$ , 消毒时间应 $\geq 60\text{min}$

## 产品示意图



侧面剖视图

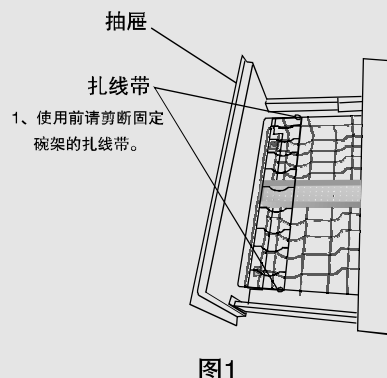


图1

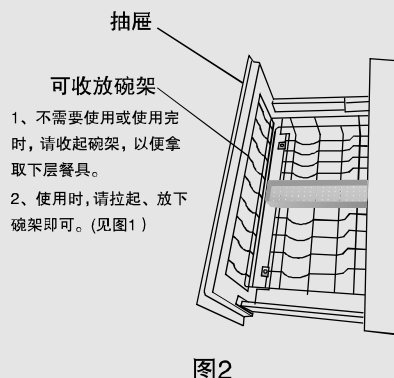




图2



示意图(具体外观,请以实物为准)

## 2.童锁功能



在工作状态下,长按住电源键  3秒启动童锁功能,电源键图标  由正常工作状态的蓝色变为红色,锁定当前工作状态即所有按键不能正常工作,工作结束后自动解除锁定状态。



解锁,在童锁锁定的状态下,长按电源键  3秒,即可解除童锁状态,电源键图标  恢复正常工作状态的蓝色显示。所有功能可正常操作。

## 操作提示

(1) 工作期间,如出现故障或没关好上、下抽屉,则暂停工作,同时相对应的功能显示闪烁,直至排除故障或关好上、下抽屉显示屏才停止闪烁,才能重新工作。

(2) 电源给整机上电,蜂鸣器“叮咚”响一声。每一次有效按键,有蜂鸣器“叮”一声响应,上层和下层工作全部结束后蜂鸣器“叮”一声以作停止提醒。

(3) 按上层或下层功能键进入工作状态3秒后,再按该键则停止工作。

(4) 上、下层可单独工作,亦可同时工作。

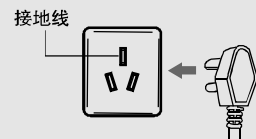
(5) 请将上、下抽屉都关好后才选择上、下层工作,否则消毒柜不能正常工作或损坏电磁锁。

(6) 在工作过程中可能闻到淡淡的臭氧味道,请不要担心,只要关紧柜门,泄漏微量臭氧会起到净化空气的作用。同时应避免紫外线直接照射眼睛,以防造成伤害。

## 注意事项




### 警告

- 关好门后,才能使消毒柜工作,否则会有臭氧泄漏或紫外线辐射。
- 不能把毛巾、鞋等非食具放入消毒柜内。
- 在消毒柜工作结束20分钟后才能打开柜门取用食具,以免烫伤或臭氧泄漏影响消毒效果。






- 电源插座必须有可靠的接地线,用户不得擅自改插头,严禁无接地运行。
- 高臭氧紫外线灯管或发热管损坏,或用至使用寿命极限时,应联系特约维修中心更换相同功率和波长的高臭氧紫外线灯管或发热管。


## 2.按下层键


轻触下层键 ，指示灯  亮，重复轻触下层键,显示屏上的图标按“消毒→烘干→保鲜→待选→消毒”循环选择，选中对应功能后5秒内不操作任何功能键即进入对应的工作状态。同时锁住抽屉，显示屏右“8.88”数码管显示以递减的方式表示下层当前剩余工作时间。工作期间不能拉开抽屉。再次轻触下层键 ，下层停止工作，同时抽屉解锁。

## 3.按预约键

轻触预约键 ，指示灯  亮，重复轻触预约键，显示屏右“8.88”数码管按“1.00→2.00→3.00→4.00→5.00→6.00→7.00→8.00→9.00→待选→1.00”循环显示预约时间(小时)，确定预约时间后，按1和2的说明选择要预约的功能模式，进入预约工作状态。显示屏右“8.88”数码管显示以递减的方式进行倒计时。倒计时结束时，开始选定的功能的工作。中途取消预约只需再轻触电源键 ，即可。




## 4.童锁功能

在工作状态下，按住预约键  3秒启动童锁功能，显示屏显示童锁符号“童锁→”，锁定当前工作状态即所有按键不能正常操作，工作结束后自动解除锁定状态。

解锁，在童锁锁定的状态下，长按预约键  3秒，即可解除童锁状态，显示屏童锁符号“童锁→”消失，功能键恢复正常操作。

## MXV-ZLP110Q03操作说明

### (一)启动:

把电源线插入电源插座整机通电，触摸电源键  2秒，电源指示灯  亮，整机处在待工作状态。再次触摸  键，整机断电。(备注：进入待工作状态后，如果5分钟内无操作，则自动进入待机状态)

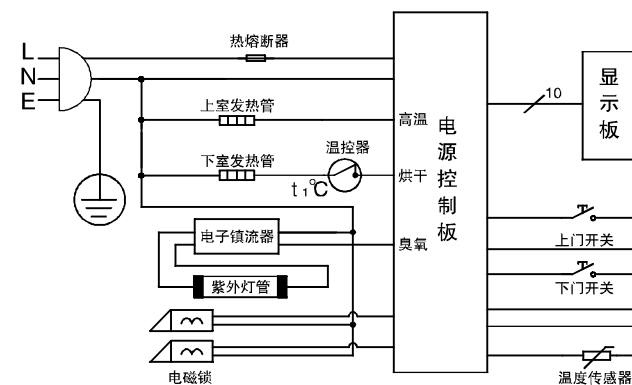
### (二)功能选择:

1.轻触对应的功能键进行功能选择，对应的指示灯亮，5秒内无重复轻触任何功能键，则进入该功能对应的工作状态，再次轻触同一按键则取消当前工作状态。

## 规格参数

产品型号	MXV-ZLP110	
产品代码	Q02	Q03
电 源	220V~ 50Hz	
额定功率	700W	
额定容积	110L (上层55L,下层55L)	
上层、下层消毒星级	**	
上层高温消毒温度	125 <sup>+55</sup> <sub>-5</sub> °C	
上层高温消毒时间	不小于15min.	
下层烘干温度	60 <sup>+25</sup> <sub>-5</sub> °C	
下层臭氧浓度	≥40mg/m <sup>3</sup>	
工作周期(负载)	约90min.	
高臭氧紫外线灯管寿命	≥1000h.	
高臭氧紫外线灯波长	185nm/254nm	
高臭氧紫外线灯功率	6W	
石英管(碳纤维管)使用寿命	≥3000h.	
净 重	34.2kg	
额定食具承载重量	上层7 <sup>+0</sup> <sub>-0.5</sub> kg	下层7 <sup>+0</sup> <sub>-0.5</sub> kg
外型尺寸(宽×深×高)mm	648x520x650	606x520x650

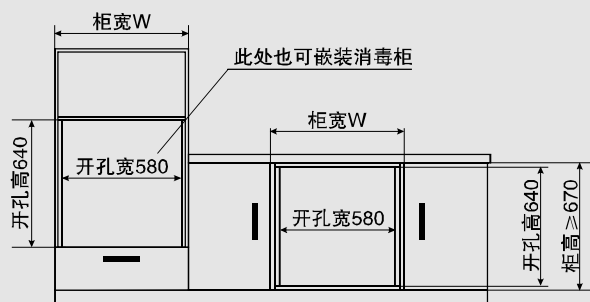
## 电气原理图



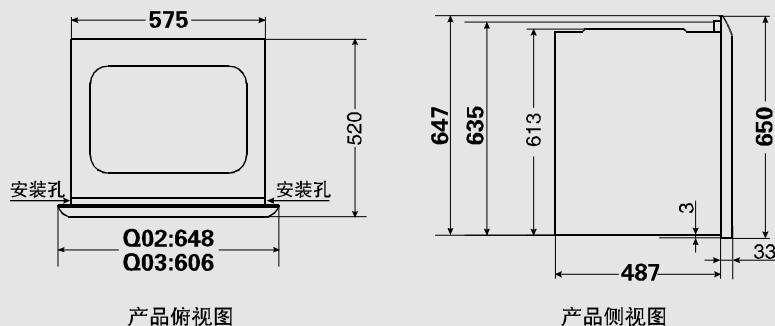
## 安装方法

- 嵌装在橱柜中与橱柜组合时，应在橱柜嵌装处合适部位设置与消毒柜相通的进风口以确保空气进给良好。
- 安装方式为半嵌入式，面板不嵌入橱柜中，而是露在外面。  
在橱柜设定的位置上，按图示尺寸设置适合的方孔，将消毒柜平稳嵌入该方孔，拉开柜门用四颗木螺钉从两侧面将整机固定、齐平，注意不得倾斜。（见下图及产品示意图）
- 检查安装情况良好后，可按照说明书要求，开机试运行。

产品型号	产品外形尺寸(毫米) (宽×深×高)	建议橱柜配套 尺寸W(毫米)	温馨提示
Q02	648×520×650	650	配套Q02产品时柜内两侧 需竖装板条用于固定!
Q03	606×520×650	610	



橱柜开孔示意图



产品俯视图

产品侧视图

## 使用方法

### 放进食具

洗净餐具并抹净积水，耐温170℃以上的食具放在上层层架上消毒，耐温70℃以上的塑料制品、木制品等放在下层层架上消毒、烘干。耐温70℃以下的食具不能放入本消毒柜内消毒。餐具必须按序竖插在层架上，以保证消毒效果。

### 接通电源

插上电源，蜂鸣器发出一声“叮咚”声，表示电源接上。

### 功能说明

- 1.上层：两种工作模式。  
消毒模式：用于餐具高温消毒。  
解冻模式：用于餐具解冻。
- 2.下层：三种工作模式。  
消毒模式：采用臭氧紫外线对餐具进行消毒。  
保鲜模式：采用紫外线臭氧对果蔬保鲜，延长存放时间。  
烘干模式：采用中温烘干餐具。
- 3.童锁功能：可以锁住工作状态，避免误操作。
- 4.预约功能：可以预约工作开始时间（仅限110Q02）。

## MXV-ZLP110Q02操作说明

### (一)启动:



把电源线插入电源插座整机通电，进入待机状态，触摸电源键 $\text{⏻}$ 2秒，电源指示灯 $\text{⏻}$ 亮，整机处在待工作状态。再次触摸 $\text{⏻}$ 键，整机断电。  
(备注：进入待工作状态后，如果5分钟内无操作，则自动进入待机状态)

### (二)功能选择: 1.按上层键



轻触上层键 $\text{↑}$ ，指示灯 $\text{↑}$ 亮，重复轻触上层键，显示屏上的图标按“消毒→解冻→待选→消毒”循环选择，选中对应功能后5秒内不操作任何功能键即进入对应的工作状态。同时锁住上、下抽屉，显示屏左“888”数码管显示上层当前温度值。工作期间不能拉开抽屉，再次轻触上层键 $\text{↑}$ ，上层停止工作，同时抽屉解锁。